



मुग

डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला



अ.क्र.	तपशिल	
१	पीक आणि वाणाचे नाव	मुग एकेएम-८८०३
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९९२
३	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. प. दे क. वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन, पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी, सामु ६.५ ते ७.५ असलेल्या जमिनीत मुगाची लागवड करावी.
५	हवामान	खरीप लागवडीस योग्य
६	पेरणी /लागवडीचा कालावधी	जुनचा दुसरा ते जुलैचा पहीला आठवडापर्यंत
७	प्रति एकर बियाणे	५ ते ६ किलो
८	पीक व्यवस्थापन	
९	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ३० ते ४५ व दोन झाडातील अंतर ९० सें.मी.
१०	खत व्यवस्थापन	२०:४०:२० किलो नत्र, सफुरद व पालाश/हेक्टर लागवडीच्या वेळी घावे.
११	पाणी व्यवस्थापन	-
१२	कीड व्यवस्थापन	रस शोषण करणा-या कीडी (मावा, फुलकिडे, तुडतुडे व पांढरी माशी) पेरणीचे वेळी फोरेट १० टक्के दाणेदार, १० किलो प्रति हेक्टरी घावे. पाने खाणा-या अळया : कीडी (तंबाखुची पाने खाणारी अळी, हिरवी उंट अळी, इफंजीड अळी) ५ टक्के निंबोळी अर्काची फवारणी करावी. पीकावरील अंडी अवस्था (विशेषत: सफोडोप्टेरा) व मोठया अळया वेचुन नष्ट कराव्या.
१३	रोग व्यवस्थापन	भुरी : हा रोग दिसताक्षणी पेन्कोझोल ५. ५ मि.ली. किंवा डिनोकॉप १० मि.ली. किंवा ट्रायडेमॉफ ५ मि.ली. किंवा पाण्यात मिसळणारे गंधक ३० ग्रॅम, १० लिटर पाण्यात

डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला



		<p>मिसळून फवारणी करावी. आवश्यकता भासल्यास १० ते १५ दिवसांनी दुसरी फवारणी करावी.</p> <p>मुळकुज : पेरणीपूर्वी बियाण्यास थायरम ३ ग्रॅम व ट्रायकोडर्मा या जैविकाची ४ ग्रॅम प्रति किलो या प्रमाणात बीज प्रक्रिया करावी.</p> <p>केवडा : रोगट झाडे दिसताक्षणीच जाळून नष्ट करावीत. रोगांचा प्रसार पांढरी माशी या किडीद्वारे होत असल्यामुळे किडीच्या व्यवस्थापनाकरिता आंतरप्रवाही किटकनाशकांची फवारणी करावी.</p>
९	पिकाचा कालावधी	६०- ७० दिवस
१०	उत्पादकता	९- १० (किंव./ हे.)
११	वाणाची वैशिष्ट्ये /विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> ● निमपसरट वाढ ● मध्यम जाडसर दाणा ● हिरवे खोड, शेंग सरळ व टोकावर निमुळती ● भुरी रोगास प्रतिकारक्षम ● १०० दाण्याचे वजन - ३-४ ग्रॅम
१२	वाणासंबंधी छायाचित्रे	

डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला



अनु. क्र.	तपशिल	
१	पीक आणि वाणाचे नाव	मुग . टी ए आर एम -२
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९९२
३	प्रसारित करणारी संस्था / विद्यापीठ	डॉ. पं. दे क. वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन, पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी, सामु ६.५ ते ७.५
५	हवामान	पुर्व विदर्भाकरिता रब्बी लागवडीस योग्य
६	पेरणी /लागवडीचा कालावधी	नोळेंबरचा दुसरा आठवडा
७	प्रति एकर बियाणे	५ ते ६ किलो
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ३० ते ४५ व दोन झाडातील अंतर ९० सें.मी.
ब	खत व्यवस्थापन	२०:४०:२० किलो नत्र, स्फुरद व पालाश/हेक्टर लागवडीच्या वेळी घावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	-
ड	कीड व्यवस्थापन	सस शोषण करणा-या कीडी (मावा, फुलकिडे, तुडतुडे व पांढरी माशी) पेरणीचे वेळी फोरेट १० टक्के दाणेदार, ९० किलो प्रति हेक्टरी घावे. पाने खाणा-या अळ्या : कीडी (तंबाखुची पाने खाणारी अळी, हिरवी उंट अळी, रिफंजीड अळी) ५ टक्के निंबोळी अर्काची फवारणी करावी. पीकावरील अंडी अवस्था (विशेषत: स्फोडोप्टेरा) व मोठ्या अळ्या वेचुन नास्त कराव्या.
इ	रोग व्यवस्थापन	भुरी : हा रोग दिसताक्षणी पेक्कोझोल ५. ५ मि.ली. किंवा डिनोकॅप १० मि.ली. किंवा ट्रायडेमॉफ ५ मि.ली. किंवा पाण्यात मिसळणारे गंधक ३० ग्रॅम, ९० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. आवश्यकता

डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला



		<p>भासल्यास १० ते १५ दिवसांनी दुसरी फवारणी करावी.</p> <p>मुळकुज : पेरणीपूर्वी बियाण्यास थायरम ३ ग्रॅम व द्रायकोडर्मा या जैविकाची ४ ग्रॅम प्रति किलो या प्रमाणात बीज प्रक्रिया करावी.</p> <p>केवडा : रोगट झाडे दिसताक्षणीच जाळून नष्ट करावीत. रोगांचा प्रसार पांढरी माशी या किडीद्वारे होत असल्यामुळे किडीच्या व्यवस्थापनाकरिता आंतरप्रवाही किटकनाशकांची फवारणी करावी.</p>
९	पिकाचा कालावधी	८४- १० दिवस
१०	उत्पादकता	१० - १२ (विव. / हे.)
११	वाणाची वैशिष्ट्ये /विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> ● पसरट वाढ, हिरवेखोड ● शेंग सरळ व टोकावर निमुळती ● प्रकाशास असंवेदनशिल ● १०० दाण्याचे वजन - ३.० ते ३.३ ग्रॅम ● भुरी रोगास प्रतिकारक
१२	वाणासंबंधी छायाचित्रे	

डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला



अ. क्र.	तपशिल	
१	पीक आणि वाणाचे नाव	मुग - टी ए आर एम -१८
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९९४
३	प्रसारित करणारी संस्था / विद्यापीठ	डॉ. पं. दे क. वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन, पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी, सामु द.५ ते ७.५ .
५	हवामान	खरीप लागवडीस योग्य
६	पेरणी /लागवडीचा कालावधी	जुनचा दुसरा ते जुलैचा पहीला आठवडापर्यंत
७	प्रति एकर बियाणे	५ ते ६ किलो
८	पीक व्यवस्थापन	
९	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ३० ते ४५ व दोन झाडातील अंतर ९० सें.मी.
१०	ख्रत व्यवस्थापन	२०:४०:२० किलो नत्र, खुरद व पालाश/हेक्टर लागवडीच्या वेळी द्यावे.
११	पाणी व्यवस्थापन	-
१२	कीड व्यवस्थापन	रस शोषण करणा-या कीडी (मावा, फुलकिडे, तुडतुडे व पांढरी माशी) पेरणीचे वेळी फोरेट ९० टक्के दाणेदार, ९० किलो प्रति हेक्टरी द्यावे. पाने खाणा-या अळया : कीडी (तंबाखुची पाने खाणारी अळी, हिरवी उंट अळी, सिफंजीड अळी) ५ टक्के निंबोळी अर्काची फवारणी करावी. पीकावरील अंडी अवस्था (विशेषत: स्फोडोप्टेरा) व मोठ्या अळया वेचुन नष्ट कराव्या.
१३	रोग व्यवस्थापन	भुरी : हा रोग दिसताक्षणी पेन्कोझोल ५. ५ मि.ली. किंवा डिनोकॅप १० मि.ली. किंवा ट्रायडेमॉफ ५ मि.ली. किंवा पाण्यात मिसळणारे गंधक ३० ग्रॅम, १०



		<p>लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. आवश्यकता भासल्यास १० ते १५ दिवसांनी दुसरी फवारणी करावी.</p> <p>मुळकुज : पेरणीपूर्वी बियाण्यास थायरम ३ ग्रॅम व ट्रायकोडर्मा या जैविकाची ४ ग्रॅम प्रति किलो या प्रमाणात बीज प्रक्रिया करावी.</p> <p>केवडा : रोगट झाडे दिसताद्वारा जाळून नष्ट करावीत. रोगांचा प्रसार पांढरी माशी या किडीद्वारे होत असल्यामुळे किडीच्या व्यवस्थापनाकरिता आंतरप्रवाही किटकनाशकांची फवारणी करावी.</p>
९	पिकाचा कालावधी	६८- ७० दिवस
१०	उत्पादकता	१० - १२ (किंव./ हे.)
११	वाणाची वैशिष्ट्ये /विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> ● मध्यम पसरट वाढ , प्रकाश असंवेदनशिल ● मध्यम जाडसर चकाकणारा दाणा ● १०० दाण्याचे वजन - ३ ते ४ ग्रॅम ● भुरी रोगास प्रतिकारक्षम.
१२	वाणासंबंधी छायाचित्रे	

डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला



अ. क्र.	तपशिल	
१	पीक आणि वाणाचे नाव	मुग - टी ए आर एम - ९
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९९५
३	प्रसारित करणारी संस्था / विद्यापीठ	डॉ. पं. दे क. वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन, पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी, सामु ६.५ ते ७.५
५	हवामान	मध्य व दक्षिण भारत विभागात रब्बी लागवडीस योग्य
६	पेरणी /लागवडीचा कालावधी	नोव्हेंबरचा पहीला आठवडा
७	प्रति एकर बियाणे	५ ते ६ किलो
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ३० ते ४५ व दोन झाडातील अंतर १० सें.मी.
ब	खत व्यवस्थापन	२०:४०:२० किलो नत्र, स्फुरद व पालाश/हेक्टर लागवडीच्या वेळी द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	-
ड	कीड व्यवस्थापन	रस शोषण करणा-या कीडी (मावा, फुलकिडे, तुडतुडे व पांढरी माशी) पेरणीचे वेळी फोरेट १० टक्के दाणेदार, १० किलो प्रति हेक्टरी द्यावे. पाने खाणा-या अळया : कीडी (तंबाखुची पाने खाणारी अळी, हिरवी उंट अळी, सिफंजीड अळी) ५ टक्के निंबोळी अर्काची फवारणी करावी. पीकावरील अंडी अवस्था (विशेषत: रफोडोप्टेरा) व मोठ्या अळया वेचुन नष्ट कराव्या.
इ	रोग व्यवस्थापन	भुरी : हा रोग दिसताक्षणी पेन्कोझोल ५.५ मि.ली. किंवा डिनोकॅप १० मि.ली. किंवा ट्रायडेमॉफ ५ मि.ली. किंवा पाण्यात मिसळणारे गंधक ३० ग्रॅम, १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. आवश्यकता

डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला



		<p>भासल्यास १० ते १५ दिवसांनी दुसरी फवारणी करावी.</p> <p>मुळकुज : पेरणीपूर्वी बियाप्यास थायरम ३ ग्रॅम व ट्रायकोडर्मा या जैविकाची ४ ग्रॅम प्रति किलो या प्रमाणात बीज प्रक्रिया करावी.</p> <p>केवडा : रोगट झाडे दिसतादळणीच जाळून नष्ट करावीत. रोगांचा प्रसार पांढरी माशी या किडीद्वारे होत असल्यामुळे किडीच्या व्यवस्थापनाकरिता आंतरप्रवाही किटकनाशकांची फवारणी करावी.</p>
९	पिकाचा कालावधी	८०- ९२ दिवस (दक्षिण भारत विभाग) ५-१०५ दिवस (मध्य भारत विभाग)
१०	उत्पादकता	९ - १० (क्षिव./ हे.)
११	वाणाची वैशिष्ट्ये /विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> पसरट वाढ ,दाणा लहान व चकाकणारा प्रकाशास असंवेदनशिल १०० दाण्याचे वजन - ३ ते ३.५ ग्रॅम भुरी रोगास प्रतिकारक्षम
१२	वाणासंबंधी छायाचित्रे	

डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला



अ. क.	तपशिल	
१	पीक आणि वाणाचे नाव	मुग - पीकेही मुग-८८०२ (एकेएम-८८०२)
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०००
३	प्रसारित करणारी संस्था / विद्यापीठ	डॉ. पं. दे. क. वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन, पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी, सामु ६.५ ते ७.
५	हवामान	खरीप लागवडीस योग्य
६	पेरणी /लागवडीचा कालावधी	जुनचा दुसरा ते जुलैचा पहीला आठवडापर्यंत
७	प्रति एकर बियाणे	४ ते ५ किलो
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ३० ते ४५ व दोन झाडातील अंतर ९० सें.मी.
ब	खत व्यवस्थापन	२०:४०:२० किलो नत्र, सफुरद व पालाश/हेक्टर लागवडीच्या वेळी घावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	-
ड	कीड व्यवस्थापन	<p>रस शोषण करणा-या कीडी (मावा, फुलकिडे, तुडतुडे व पांढरी माशी) पेरणीचे वेळी फोरेट १० टक्के दाणेदार, ९० किलो प्रति हेक्टरी घावे.</p> <p>पाने खाणा-या अळया : कीडी (तंबाखुची पाने खाणारी अळी, हिरवी उंट अळी, स्फिंजीड अळी) ५ टक्के निंबोळी अर्काची फवारणी करावी. पीकावरील अंडी अवस्था (विशेषत: एफोडोएरा) व मोठ्या अळया वेचुन नष्ट कराव्या.</p>
इ	रोग व्यवस्थापन	भुरी : हा रोग दिसताक्षणी पेन्कोझोल ५.५ मि.ली. किंवा डिनोकॅप ९० मि.ली. किंवा ट्रायडेमॉफ ५ मि.ली. किंवा पाण्यात मिसळणारे गंधक ३० ग्रॅम, ९० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. आवश्यकता भासल्यास ९० ते १५ दिवसांनी दुसरी

डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला



		<p>फवारणी करावी.</p> <p>मुळकुञ : पेरणीपूर्वी बियाण्यास थायरम ३ ग्रॅम व ट्रायकोडर्मा या जैविकाची ४ ग्रॅम प्रति किलो या प्रमाणात बीज प्रक्रिया करावी.</p> <p>केवडा : रोगट झााडे दिसताद्वाणीच जाळून नष्ट करावीत. रोगांचा प्रसार पांढरी माशी या किडीद्वारे होत असल्यामुळे किडीच्या व्यवस्थापनाकरिता आंतरप्रवाही किटकनाशकांची फवारणी करावी.</p>
९	पिकाचा कालावधी	७७-६८ दिवस
१०	उत्पादकता	१० -११ (क्षि./ हे.)
११	वाणाची वैशिष्ट्ये /विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> ● सुरुवातीच्या वाढीस जोमदार ● जाडसर चकाकणारा दाणा ● खोडावर व फांद्यावर लालसर छटा ● डाळ उतारा ८३ टक्के , ● शिंजण्याचा वेळ १५ मिनिटे ● १०० दाण्याचे वजन - ४-५ ग्रॅम ● भुरी रोगास प्रतिकारकम
१२	वाणासंबंधी छायाचित्रे	

डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला



अ. क्र.	तपशिल	
१	पीक आणि वाणाचे नाव	मुग - टि. ए. पी.- ७
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०००
३	प्रसारित करणारी संस्था / विद्यापीठ	डॉ. पं. दे क. वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन, पाण्याचा उत्तम निवारा होणारी, सामु ६.५ ते ७.५
५	हवामान	खरीप लागवडीस योज्य
६	पेरणी /लागवडीचा कालावधी	जुनचा दुसरा ते जुलैचा पहीला आठवडापर्यंत
७	प्रति एकर बियाणे	४ ते ५ किलो
८	पीक व्यवस्थापन	
९	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ३० ते ४५ व दोन झाडातील अंतर १० सें.मी.
१०	खत व्यवस्थापन	२०:४०:२० किलो नत्र, सफुरद व पालाश/हेक्टर लागवडीच्या वेळी द्यावे.
११	पाणी व्यवस्थापन	-
१२	कीड व्यवस्थापन	रस शोषण करणा-या कीडी (मावा, फुलकिडे, तुडतुडे व पांढरी माशी) पेरणीचे वेळी फोरेट १० टक्के दाणेदार, १० किलो प्रति हेक्टरी द्यावे. पाने खाणा-या अळया : कीडी (तंबाखुची पाने खाणारी अळी, हिरवी उंट अळी, सिफंजीड अळी) ५ टक्के निंबोळी अर्काची फवारणी करावी. पीकावरील अंडी अवस्था (विशेषत: रफोडोप्टेरा) व मोठ्या अळया वेचुन नष्ट कराव्या.
१३	रोग व्यवस्थापन	भुरी : हा रोग दिसताक्षणी पेन्कोझोल ५.५ मि. ली. किंवा डिनोकॅप १० मि.ली. किंवा ट्रॉयडेमॉफ ५ मि.ली. किंवा पाण्यात मिसळणारे गंधक ३०



		<p>ग्रॅम, १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. आवश्यकता भासल्यास १० ते १५ दिवसांनी दुसरी फवारणी करावी.</p> <p>मुळकुज : पेरणीपूर्वी बियाप्यास थायरम ३ ग्रॅम व ट्रायकोडर्मा या जैविकाची ४ ग्रॅम प्रति किलो या प्रमाणात बीज प्रक्रिया करावी.</p> <p>केवडा : रोगट झााडे दिसतादङ्गणीच जाळून नष्ट करावीत. रोगांचा प्रसार पांढरी माशी या किडीद्वारे होत असल्यामुळे किडीच्या व्यवस्थापनाकरिता आंतरप्रवाही किटकनाशकांची फवारणी करावी.</p>
९	पिकाचा कालावधी	४७- ६८ दिवस
१०	उत्पादकता	१० -११ (व्हिं./ हे.)
११	वाणाची वैशिष्ट्ये /विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> • हिरवा चकाकणारा दाणा • सुखातीस जोमदार वाढ • डाळ उतारा - ८३ टक्के , • शिजप्याचा वेळ - १५ मिनिटे • १०० दाण्याचे वजन - ४ ग्रॅम
१२	वाणासंबंधी छायाचित्रे	

डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला



अनु. क्र.	तपशिल	
१	पीक आणि वाणाचे नाव	मुग - पीकेही ग्रीन गोल्ड (एकेएम-१९९९)
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२००७
३	प्रसारित करणारी संस्था / विद्यापीठ	डॉ. पं. दे क. वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन, पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी, सामु ६.५ ते ७.५
५	हवामान	खरीप लागवडीस योग्य
६	पेरणी /लागवडीचा कालावधी	जुनवा दुसरा ते जुलैचा पहीला आठवडापर्यंत
७	प्रति एकर बियाणे	४ ते ५ किलो
८	पीक व्यवस्थापन	
९	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ३० ते ४५ व दोन झाडातील अंतर १० सें. मी.
१०	खत व्यवस्थापन	२०:४०:२० किलो नत्र, सफुरद व पालाश/हेक्टर लागवडीच्या वेळी द्यावे.
११	पाणी व्यवस्थापन	-
१२	कीड व्यवस्थापन	रस शोषण करणा-या कीडी (मावा, फुलकिडे, तुडतुडे व पांढरी माशी) पेरणीचे वेळी फोरेट ९० टक्के दाणेदार, ९० किलो प्रति हेक्टरी द्यावे. पाने खाणा-या अळया : कीडी (तंबाखुची पाने खाणारी अळी, हिरवी उंट अळी, स्फंजीड अळी) ५ टक्के निंबोळी अर्काची फवारणी करावी. पीकावरील अंडी अवरथा (विशेषत: स्फोडोप्टेरा) व मोठया अळया वेचुन नष्ट कराव्या.
१३	रोग व्यवस्थापन	भुरी : हा रोग दिसताक्षणी पेन्कोझोल ५.५ मि.ली. किंवा डिनोकॅप १० मि.ली. किंवा द्रायडेमॉफ ५ मि.ली. किंवा पाण्यात मिसळणारे गंधक ३० ग्रॅम, १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. आवश्यकता भासल्यास १० ते



		<p>१७ दिवसांनी दुसरी फवारणी करावी.</p> <p>मुळकुज : पेरणीपूर्वी बियाण्यास थायरम ३ ग्रॅम व ट्रायकोडर्मा या जैविकाची ४ ग्रॅम प्रति किलो या प्रमाणात बीज प्रक्रिया करावी.</p> <p>केवडा : रोगट झाडे दिसताक्षणीच जाळून नष्ट करावीत. रोगांचा प्रसार पांढरी माशी या किडीद्वारे होत असल्यामुळे किडीच्या व्यवस्थापनाकरिता आंतरप्रवाही किटकनाशकांची फवारणी करावी.</p>
९	पिकाचा कालावधी	६४- ७२ दिवस
१०	उत्पादकता (क्षि. / हे.)	१० - १२
११	वाणाची वैशिष्ट्ये /विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> • परिपक्व अवस्थेत न लोळणारा • मध्यम चकाकणारा दाणा • डाळ उतारा ८९-८२ टक्के , • शिजप्याचा वेळ १४ मिनिटे • १०० दाण्याचे वजन - ३ ते ४ ग्रॅम • भुरी रोगास मध्यम प्रतिक
१२	वाणासंबंधी छायाचित्रे	<p>PKV GREEN GOLD (AKM-9911)</p>

डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला



अ. क्र.	तपशिल	
१	पीक आणि वाणाचे नाव	मुग - पीकेल्ही एकेएम-४ (एकेएम ९९०४)
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०११
३	प्रसारित करणारी संस्था / विद्यापीठ	डॉ. पं. दे क. वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन, पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी,
५	हवामान	मध्य व दक्षिण भारत विभागात खरीप लागवडीस योग्य
६	पेरणी /लागवडीचा कालावधी	जुनचा दुसरा ते जुलैचा पहिला आठवडापर्यंत
७	प्रति एकर बियाणे	४ ते ५ किलो
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ३० ते ४५ व दोन झाडातील अंतर १० सें.मी.
ब	खत व्यवस्थापन	२०:४०:२० किलो नत्र, सफुरद व पालाश/हेक्टर लागवडीच्या वेळी द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	-
ड	कीड व्यवस्थापन	रस शोषण करणा-या कीडी (मावा, फुलकिडे, तुडतुडे व पांढरी माशी) पेरणीचे वेळी फोरेट १० टक्के दाणेदार, १० किलो प्रति हेक्टरी द्यावे. पाने खाणा-या अळया : कीडी (तंबाखुची पाने खाणारी अळी, हिरवी उंट अळी, इफंजीड अळी) ५ टक्के निंबोळी अर्काची फवारणी करावी. पीकावरील अंडी अवस्था (विशेषत: स्फोडोप्टेरा) व मोठ्या अळया वेचुन नष्ट कराव्या.
इ	रोग व्यवस्थापन	भुरी : हा रोग दिसताक्षणी पेन्कोझोल ५. ५ मि.ली. किंवा डिनोकॅप १० मि.ली. किंवा ट्रायडेमॉफ ५ मि.ली. किंवा पाण्यात मिसळणारे गंधक ३० ग्रॅम, १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. आवश्यकता भासल्यास १० ते १५ दिवसांनी दुसरी फवारणी करावी.



		<p>मुळकुज : पेरणीपूर्वी बियाण्यास थायरम ३ ग्रॅम व ट्रायकोडर्मा या जैविकाची ४ ग्रॅम प्रति किलो या प्रमाणात बीज प्रक्रिया करावी.</p> <p>केवडा : रोगट झाडे दिसताक्षणीच जाळून नष्ट करावीत. रोगांचा प्रसार पांढरी माशी या किडीद्वारे होत असल्यामुळे किडीच्या व्यवस्थापनाकरिता आंतरप्रवाही किटकनाशकांची फवारणी करावी.</p>
९	पिकाचा कालावधी	६५-७० दिवस
१०	उत्पादकता	९ - १० (विव. / हे.)
११	वाणाची वैशिष्ट्ये /विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> ● खरीप लागवडीस योग्य ● मध्यम जाड दाणे, भुरकट हिरव्या रंगाचा दाणा ● १०० दाण्याचे वजन - ३.९ ग्रॅम ● बहुरोग प्रतिकारक्षमता
१२	वाणासंबंधी छायाचित्रे	